

Отзыв

на автореферат диссертации Эрдэнэгэрэла Ариунболда «Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника

Растительные сообщества сухих степей Монголии выступают в качестве пастбищных угодий и являются важнейшим природным ресурсом. При организации исследований реализован подход, учитывающий состояние сухих степей в 70-х годах XX века и современное состояние. Актуальность исследования составляет комплексный анализ и мониторинг состояния растительных сообществ сухих степей Центральной Монголии.

На основе анализа изменений состояния растительности сухих степей за период 1972-2011 гг. установлены закономерности динамики фитоценологических показателей. Показано, что в аномально влажные годы происходит обогащение флористического состава видов. При оценке формирования годичного прироста фитомассы установлена положительная связь с суммой осадков за март-июль текущего года и за август-октябрь предыдущего года. Эти материалы позволяют прогнозировать хозяйственные мероприятия и пастбищные нагрузки с одновременным сохранением флористической целостности сухих степей.

Установлено, что высокопродуктивные сообщества с *Caragana microphylla* формируются в местообитаниях, подверженных ветропесчаным потокам и в этих условиях отмечается накопление мелкозема и песка. Показано, что чередующиеся засухи и перевыпас на территории сомона Баян-Унджул за последние два десятилетия привели к деградации пастбищ.

Автором составлена карта пастбищ и выделено 10 типов кормовых угодий с учетом их площади, урожайности и емкости кормовых единиц.

К числу недостатков следует отнести отсутствие в автореферате карты региона проведения исследований ...

В целом, на основании содержания автореферата и опубликованных работ, можно заключить, что диссертация «Динамика растительных сообществ сухих степей Средней Халхи (сомон Баян-Унджул, Монголия)» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор Эрдэнэгэрэл Ариунболд заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Зав.лабораторией лесоведения
Института биологии Уфимского научного центра РАН,
доктор биологических наук, профессор
05 мая 2014 г.

Кулагин А.Ю.

Кулагин Алексей Юрьевич, д.б.н., про
450054, Уфа, Проспект Октября, 69
Тел. (347)2356103, e-м: coolagin@list.ru



Подпись

Заверяю!

Кулагин
инспектор по кадрам Колесова С.Ю.